第一图书网, tushu007.com

<<装饰吊顶工程>>

图书基本信息

书名：<<装饰吊顶工程>>

13位ISBN编号：9787122045614

10位ISBN编号：7122045617

出版时间：2009-3

出版时间：化学工业出版社

作者：张峰 著

页数：298

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

前言

随着经济的腾飞，社会的不断进步，科学技术的飞速发展，人们对物质生活和精神文化生活的追求和要求不断提高，现代高质量生活的新观念、新理念已深入人心，人们越来越开始重视自身的生活、工作环境。

国内外工程实践充分证明，现代建筑技术和现代装饰技术对人们的生活、工作环境的改善，起着极其重要的作用。

吊顶工程是室内装饰装修工程的重要组成部分，优良的吊顶装饰不仅可以增加室内的美观和亮度，而且还具有保温、隔热、隔声和吸声等方面的功能，对于人们居住环境的改善起到重大作用。

随着吊顶施工的规范化，吊顶工程装饰装修已进入全新发展的时代，多年来习惯遵循和参照的装饰工程施工规范、装饰工程验收标准等，均已开始发生重大变化，所以，按照国家新的质量标准、施工规范，科学地选用吊顶装饰材料和施工方法，努力提高吊顶工程技术水平，对于创造舒适、绿色的生活和工作环境具有非常重要的意义。

本书作者根据国家最新发布的《建筑装饰装修工程质量验收规范》（GB 50210-2001）、《住宅装饰装修施工规范》（GB 50327-2001）、《民用建筑工程室内环境污染控制规范》 （GB 50325-2002）以及《建筑工程施工质量验收统一标准》 （GB 50300-2001）等国家标准及行业标准的规定，编写了这本《装饰吊顶工程》，对装饰吊顶工程的所用材料、施工工艺、材料核算、质量要求、检验方法、验收标准、质量问题、防治措施和工程维修等方面进行了全面和系统的总结和论述。

内容概要

《装饰吊顶工程》根据最新颁布的规范和行业标准编写而成，全面、系统地介绍了装饰吊顶工程中常用材料的种类、性能和应用范围以及不同吊顶工程的施工工艺、操作方法．还突出介绍了各种吊顶工程的材料核算方法和步骤，质量检测。
施工质量控制与验收方法，质量问题与防治措施以及各种吊顶工程的维修、保养技术等。
《装饰吊顶工程》内容通俗易懂，各项技术数据齐全，查用方便，是施工现场必备的实用工具书。
《装饰吊顶工程》可供建设单位、监理单位、施工单位从事施工技术和质量管理人员使用，也可供一般装饰装修设计人员参考，还可以作为高职高专院校相关专业的教学辅导书。

<<装饰吊顶工程>>

书籍目录

第一章 装饰吊顶工程概述第一节 吊顶的作用与分类一、吊顶的主要作用二、吊顶的分类方法第二节 吊顶的构造与常见做法一、吊顶的构造类型二、吊顶的常见做法第三节 吊顶工程的一般性要求第二章 装饰吊顶材料第一节 装饰吊顶的骨架材料一、木骨架材料二、轻钢龙骨材料三、铝合金龙骨材料第二节 装饰吊顶的面板材料一、人造木质板二、装饰吸声板三、石膏装饰板四、塑料装饰板五、铝合金装饰板六、其他装饰板第三节 装饰吊顶的连接材料一、固结材料二、胶黏剂第三章 木龙骨吊顶工程的施工第一节 胶合板罩面吊顶的施工一、施工准备工作二、木龙骨的吊顶施工第二节 纤维板罩面吊顶的施工一、对纤维板材的要求二、纤维板的罩面施工第三节 塑料板罩面吊顶的施工一、塑料饰面板的类型二、塑料板罩面的安装方法第四章 轻钢龙骨吊顶的施工第一节 轻钢龙骨的特点和类型一、轻钢龙骨的特点二、轻钢龙骨的类型第二节 轻钢龙骨的主件与配件一、吊顶轻钢龙骨的主件二、吊顶轻钢龙骨的配件三、木吊顶轻钢龙骨的技术要求第三节 轻钢龙骨活动罩面板吊顶的施工一、吊顶安装前的交接验收二、轻钢龙骨吊顶施工准备三、轻钢龙骨吊顶的找规矩四、轻钢龙骨吊顶的弹线五、对弹出的各条线复检六、吊顶吊杆的制作安装七、安装轻钢骨架方法八、骨架安装质量的检查九、安装纸面石膏装饰板十、石膏板安装质量检查十一、石膏板缝隙的处理十二、施工中的关键要求第四节 轻钢龙骨固定罩面板吊顶的施工一、吊顶的施工工艺流程二、吊顶的施工工艺要点三、吊顶的质量关键要求四、成品保护与安全环保第五节 轻钢龙骨金属罩面板吊顶的施工一、吊顶的施工准备工作二、吊顶的施工关键要求三、吊顶的施工工艺流程四、吊顶的施工工艺要点五、吊顶工程的成品保护第六节 轻钢龙骨吊顶施工注意事项第五章 开敞式吊顶工程的施工第一节 开敞式吊顶的构造形式一、开敞式吊顶的构造形式二、吊挂件的布置形式三、金属单体组合开敞式吊顶的类型第二节 开敞式吊顶的施工程序及操作要点一、开敞式吊顶的工艺流程二、开敞式吊顶的操作要点三、开敞式吊顶施工注意事项第三节 开敞式吊顶的施工工艺一、木质开敞式吊顶施工工艺二、金属格片型开敞式吊顶施工三、金属复合单板网络格栅型开敞式吊顶施工四、铝合金格栅型开敞式吊顶施工第四节 开敞式吊顶设备与吸声材料的安装一、开敞式吊顶灯具的安装二、开敞式吊顶空调管道口的布置三、开敞式吊顶吸声材料的布置第六章 LT形铝合金龙骨吊顶的施工第一节 吊顶龙骨的构造与组装一、双层骨架构造二、单层骨架构造第二节 吊顶板材与龙骨的组合第三节 吊顶装饰板材的安装一、矿棉装饰吸声板的安装二、玻璃棉装饰吸声板的安装第七章 金属板材装饰吊顶的施工第一节 金属吊顶板的基本规定一、金属吊顶板的基本类型二、金属吊顶装饰板的规格三、金属吊顶板的技术性能第二节 吊顶金属板及其安装一、块形金属吊顶装饰板的安装二、条形金属吊顶装饰板的安装三、格栅形金属吊顶装饰板的安装第八章 吊顶工程材料的核算第一节 建筑装饰装修工程的定额一、定额的基本概念二、定额的起源与发展三、定额的基本性质四、定额的分类五、施工定额六、预算定额与消耗量定额第二节 吊顶工程的计价与结算一、吊顶工程计价的基本知识二、吊顶工程竣工结算第三节 吊顶工程的工程量计算一、《全国统一建筑装饰装修工程消耗量定额》总说明二、吊顶工程消耗量定额工程量计算规则三、吊顶工程的工程量计算四、吊顶工程的工程量计算实例第四节 吊顶工程材料核算一、利用定额对吊顶工程的施工材料进行核算二、利用定额进行材料核算的示例三、吊顶工程的材料估算方法第九章 吊顶工程的质量标准及检验方法第一节 吊顶工程的一般规定一、文件资料检查二、人造板材复验三、隐蔽工程验收四、检验检查数量第二节 暗龙骨吊顶的质量标准第三节 明龙骨吊顶的质量标准第四节 轻钢龙骨吊顶的质量标准一、轻钢龙骨活动罩面板吊顶的质量标准二、轻钢龙骨固定罩面板吊顶的质量标准三、轻钢龙骨金属罩面板吊顶的质量标准第十章 各类吊顶工程的质量问题与防治第一节 吊顶龙骨的质量问题与防治一、轻钢龙骨纵横方向线条不直二、木吊顶龙骨拱度不均匀三、吊顶造型不对称，布局不合理第二节 抹灰吊顶的质量问题与防治一、板条抹灰吊顶不平二、苇箔抹灰吊顶面层不平三、钢丝网抹灰吊顶不平第三节 金属板吊顶的质量问题与防治一、吊顶不平质量问题二、接缝明显质量问题第四节 石膏板吊顶的质量问题与防治一、罩面板大面积挠度明显二、拼缝不平整质量问题三、吸声板面层孔距排列不均匀第五节 轻质板吊顶的质量问题与防治一、轻质板吊顶面层变形二、吊顶与设备衔接不妥三、拼缝与分格质量问题第十一章 吊顶工程的维修第一节 吊顶龙骨安装常见问题与维修一、木质吊顶龙骨的拱度不均匀二、木质吊顶龙骨选用的材料不当三、木吊杆和木龙骨的受力节点不合格四、轻钢龙骨吊顶的主、次龙骨纵横方向线条不平直五、金属吊杆与混凝土板固定不牢，吊杆变形不均匀六、吊顶的

起拱、标高不符合设计要求七、金属装饰板条吊顶的主龙骨间距过大八、用射钉固定吊杆深度不符合要求第二节 吊顶饰面层常见问题与维修一、石膏板饰面的常见问题与维修二、吸声板吊顶孔距排列不均匀三、吊顶与设备衔接不符合要求四、轻质板吊顶的常见问题与维修五、双层石膏板的接缝在同一根龙骨上六、铝合金装饰板安装质量不符合要求七、装饰吸声板安装不符合设计要求八、板条抹灰吊顶存在的施工质量问题第三节 吊顶存在的其他问题与维修一、吊顶工程所用人造板材甲醛含量超标二、吊顶材料进场后未进行严格检查验收三、吊顶工程设计对材料防火性能无要求四、吊顶材料在运输与储存中受潮和损坏五、吊顶工程施工前的准备工作不充分六、吊顶工程施工前的验收工作不明确七、吊顶工程的施工质量验收不符合要求八、一些设备安装在吊顶工程的龙骨上第十二章 吊顶工程实例第一节 轻钢龙骨石膏饰面板吊顶施工工艺一、施工准备工作二、施工操作工艺三、施工质量标准四、施工质量要求五、成品保护措施六、安全环保措施第二节 轻钢龙骨金属饰面板吊顶施工工艺一、施工准备工作二、施工操作工艺三、施工质量标准四、施工注意事项五、施工成品保护六、安全环保措施第三节 格栅式吊顶施工工艺一、施工准备工作二、施工操作工艺三、施工质量标准四、施工注意事项五、施工成品保护六、安全环保措施第四节 玻璃吊顶施工工艺一、施工准备工作二、施工操作工艺三、施工质量标准四、施工注意事项五、施工成品保护六、安全环保措施参考文献

章节摘录

第一章　装饰吊顶工程概述　　第三节　吊顶工程的一般性要求　　为了确保吊顶工程的装饰效果和使用功能的需要，在进行吊顶工程的施工过程中，应当满足下列一般性要求。
这些一般性要求是最基本的要求，是必须做到的。
1．吊顶工程设计和施工所用的材料，必须符合国家标准《住宅装饰装修：[程施工规范》（GB 502372001）、《室内装饰材料有害物质限量十个国家强制性标准》和《民用建筑工程室内环境污染控制规范》（GB 502352001）中的规定，这是人体健康和环境保护对吊顶材料提出的要求。
因此，要严格控制室内环境污染物的浓度，特别是控制氡、甲醛、氨、苯和总挥发性有机化合物（TVOC）的含量。
2．吊顶工程所用的材料品种、规格、颜色及基层构造、固定方法等，都必须符合设计或施工规范的要求。
3．在吊顶饰面板安装前，应当做好如下准备工作。
（1）在现浇的混凝土板或预制混凝土板缝中，按设计要求没置的预埋件或吊杆已经完成，经检查符合要求。
（2）吊顶内的通风、水电暖管道、其他管线及上人吊顶内的人行通道等应安装完毕，水暖及消防管道安装后试压合格。
（3）吊顶内的灯槽、斜撑、剪刀撑等，应当根据工程的实际情况进行适当布置；轻型灯具可以吊在主龙骨或附加龙骨上，但重型灯具或电扇不得与吊顶龙骨连接，而应另外设置吊钩。
4．在进行饰面板安装前，应根据饰面板的尺寸分块弹线。
带装饰图案饰面板的布置，应符合设计要求。
墙面与顶棚的接缝应当严密，要设置阴角盖缝条。
5．为确保吊顶的装饰效果，饰面板与墙面、窗帘盒、灯具、电扇等交接处．应当十分严密，不得出现漏缝现象。
6．为确保饰面板安设牢固，浮搁置式的轻质饰面板的固定应特别注意，应按没计要求设置压卡装置。
7．饰面板应当固定在龙骨上，不得出现悬臂现象，如果遇有不可避免的悬出时，应增设附加龙骨加以固定。
8．在工程施工中用的临时马道，应架设或吊挂在结构受力构件上，严禁以吊顶龙骨作为支撑点。
9．在吊顶的施工过程中，土建与电气设备等安装作业应密切配合，特别是预留孔洞、吊灯等处的补强应符合设计要求，以保证吊顶的安全。
10．饰面板安装完毕后，应采取相应的保护措施，防止产生对饰面板的损坏和污染。
11．选用的饰面板不应有气泡、起皮、裂纹、缺角、污染和图案不完整等质量缺陷，其表面应平整，边缘应整齐，色泽应一致。
选用的穿孔板的孔距应一致、排列应整齐。
安装的吸声材料应有防止散落措施。
胶合板、木质纤维板不应脱胶、变色和腐朽。
各类饰面板的质量均应符合现行国家标准、行业标准的规定。
12．装饰吊顶工程所用的木龙骨、轻钢龙骨、铝合金龙骨及其配件，均应符合有关的现行国家标准、行业标准的规定。
13．安装饰面板的紧固件，宜采用镀锌制品；选用的胶黏剂类型，应按所用饰面板的品种配套选择。

编辑推荐

《装饰吊顶工程》对装饰吊顶工程的所用材料、施工工艺、材料核算、质量要求、检验方法、验收标准、质量问题、防治措施和工程维修等方面进行了全面和系统的总结和论述。
在编写时还按照先进性、针对性、规范性和实用性的原则进行编写，特别突出理论与实践相结合，还对吊顶工程施工技能和材料核算方面进行重点介绍，具有应用性突出、可操作性强、通俗易懂等特点。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com